



LEGENDA MIESTNOSTÍ SO 204 - SKLENÍK FAKULT

OZN.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA	Prostredie podľa STN 33 2000-5-51	POZN.
204.101	CHODBA	107,41	AB5, AD1	
204.102	ROZVÁDZAČ A RIAD. MODUL	4,73	AB5, AD1	
204.103	TECHNICKÁ MIESTNOSŤ	9,20	AB4, AD1	
204.104	WC ŽENY	6,28	AB5, AD1*	
204.105	UPRÁTOVACIA KOMORA	1,28	AB4, AD1*	
204.106	UMÝVÁRKA ŽENY	6,98	AB5, AD1*	
204.107	SATŇA ŽENY	12,37	AB5, AD1	
204.108	PRÍSTREŠOK PRI F4	166,28	AB7, AD2	
204.109	SKLENÍK F4 EXP.PODM.1	77,93	AB5, AD2/AD3	
204.110	SKLENÍK F4 EXP. PODM.2	38,70	AB5, AD2/AD3	
204.111	SKLENÍK F4 EXP. PRACOVISK	39,06	AB5, AD2/AD3	
204.112	PRÍPRAVNA PRE F4	23,39	AB5, AD1*	
204.113	LABORATÓRIUM PRE F4	22,46	AB5, AD1*	
204.114	PRÍPRAVNA PRE F3	21,80	AB5, AD1*	
204.115	LABORATÓRIUM PRE F3	21,32	AB5, AD1*	
204.116	SKLENÍK PRE FAKULTU 3	176,23	AB5, AD2/AD3	
204.117	SKLENÍK PRE FAKULTU 2	182,22	AB5, AD2/AD3	
204.118	PRÍPRAVNA PRE F2	21,32	AB5, AD1*	
204.119	LABORATÓRIUM PRE F2	22,88	AB5, AD1*	
204.120	LABORATÓRIUM PRE F1	46,08	AB5, AD1*	
204.121	SKLENÍK F1 EXP.PRACOVISKO	47,25	AB5, AD2/AD3	
204.122	SKLENÍK F1 EXP. PODM.2	46,26	AB5, AD2/AD3	
204.123	SKLENÍK F1 EXP.PODM.1	93,70	AB5, AD2/AD3	
204.124	KRYTÁ PEST. PLOCHA PRI F1	162,57	AB5, AD2/AD3	
204.125	SKLAD VIACUČELOVÝ	119,92	AB4, AD1	
204.126	ZMIEŠAVACIE ZARIADENIE	27,93	AB4, AD1	
204.127	SKLAD HNOJIV A CHEMIE	14,84	AB4, AD1	
204.128	SATŇA MUŽI	12,52	AB5, AD1	
204.129	UMÝVÁRKA MUŽI	6,85	AB5, AD1*	
204.130	WC MUŽI	7,57	AB5, AD1*	
204.131	PRÍSTREŠOK PRED VSTUPOM	166,29	AB7, AD2	
204.132	CHODBA I. PRE F1	15,97	AB5, AD1	
204.133	CHODBA II. PRE F1	15,94	AB5, AD1	

\* - v miestnostach p. sprchou, vaňou a umývadlom platia ustanovenia STN 33 2000-7-701

ZNAČENIE KÁBLOV CAT6 FTP PRE 1 VÝVOD:  
WC 1.31  
OZNÁVENIE KÁBLA  
PORADOVÉ ČÍSLO KÁBLA – ZÁSLUKY  
PODLAŽIE  
XC 1.31  
OZNÁVENIE DATOVEJ ZÁSLUKY

LEGENDA ZARIADENÍ :  
- dátová dvojzväzka 2x RJ45 CAT 6,  
- trasa káblov  
- dátový kábel Cat 6 FTP 4x2xWG24/ trubka FXP 20  
RDAT  
- navrhovaný rozvážač telef. a dátových rozvodov

Poznámky :  
- elektroinštaláciu previesť v súlade s platnými normami STN a predpismi v dobe realizácie projektu, za ich prevádzku zodpovedá montážna firma.  
- presné rozmiestenie prístrojov a zariadení pred zač. montáže je potrebné konzultovať s investorm a technickým zariadením  
- na hornej podlahe je možné montovať len elektrické predmety k tomu určené, označené prísl. značkou, ostatné elektrické predmety sa musia osadiť od hornej podlaže (nap. izol. podlažkou).  
- dátový rozv. pre štrukt. kábelizáciu RDAT namontovať do miestnosti č. 204.102 na 1. nadzemnom podlaží.  
- káble pre štrukt. kábelizáciu vstávajú do dátového rozvážača RDAT k jednotlivým zväzkám  
- hlavné káblové trasy vstávajú v miestnostiach a podlažnom, nad podlažným na káblových príchytkách GRP, na ocelej konštrukcii v káblovom žlabe, k zväzkám v ochranných trubkách  
- zväzky v miestnostiach namontovať vo výške 1,2 m nad úrovňou podlažia  
- trasa pre sáboprúdové rozvody je umiestnená pod trasou silnoprúdového káblového žlabu a vzdialenosťou od stropu min. 15 cm  
- vnútorné zapojenie tel. úst. a RDAT zabezpečí investor spolu so správcov sietí.  
- káble sú ukončené na príslušnom mieste RDAT, na nerovnici  
- pri sábohu dodržať min. vzdialenosť 150 mm dátových káblov od silnoprúdových.  
- ukladanie dátových zväzkov koordinovať a ukladajúcim silnoprúdových zväzkov.  
- privádzajúci optický kábel dátových rozvodov je vedený v zemi, v ochrannej trubke DN50  
- pri prechode z podlažia na stenu trasa dodržať kolenný ohyb kábla /rúry/ 150 mm.  
- prierez medzi jednotlivými podlažiami /miestnosťami/ rôznych požiarnych úsekov utiesniť protipožiarnou maltou HILTI CP 636-20.  
- káble v priestoroch medzi jednotlivými podlažiami /miestnosťami/ rôznych požiarnych úsekov utiesniť protipožiarnym trelom HILTI CP 611.  
- dátový rozvážač RDAT uzemniť vodičom CY-J 1x16 mm<sup>2</sup> z/2.  
- na vstupné metalické káble do budovy namontovať zvodiče bleskového prúdu a zvodiče prepätia

NAPÁTOVÁ SUSTAVA: 2 = 12 V, IT  
2 = 100 V, IT  
OCHRANA PRED GRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM:  
ZARIADENIA KRYTÍ A SAMOČINNÝM ODPOJENÍM  
OD NAPÁJANIA V SÍTI TN-S (STN 33 2000-4-41)  
BEZPEČNÝM NAPÁTIEM PELV  
ODEDELNÝM OBVODOM

Tento projekt je vypracovaný výhradne pre vydanie stavebného povolenia.  
Pred realizáciou stavby je potrebné vypracovať realizačný projekt elektr. inštalácie, na základe ktorého vyhotovovať elektroinštaláciu!

VYPRACOVANÝ Ing. Batori V.	ODP. PROJ. PROFESIE Ing. Batori V.	KONTROLOVANÝ Ing. Molnár L.	ODP. PROJ. STAVBY Ing. Molnár L.
OKRES: Nitra	OBEC: Nitra		
INVESTOR: Slov. poľnohosp. univerzita v Nitre			
BIODOM – Skleník			
SO 204 Skleník			
E18.3 Elektroinštalácia Pédorys – Slaboпрúdová el. inštalácia			
FORMAT DATUM STUPEN MERNÍK ZAK. ČÍSLO ARCHIVNÉ ČÍSLO Č. VYKRESU	14 A4 28.07.2016 PSP 1:175 1090/2016 1090/2016 E18.3.8		